

# Gestion de tests logiciels, découvrir la méthode et les principaux livrables

Formation en ligne - 2h

Réf : 4SO - Prix 2024 : 95CHF HT

Ce cours en ligne a pour objectif de vous apprendre les bases de la gestion des tests d'un projet informatique, dans un cadre industrialisé. Il s'adresse aux chefs de projet, aux test-managers ainsi qu'aux concepteurs/testeurs confirmés souhaitant monter en compétences. La pédagogie s'appuie sur un auto-apprentissage séquencé par actions de l'utilisateur sur l'environnement à maîtriser. Une option de tutorat vient renforcer l'apprentissage.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Connaître les principaux concepts et les différents types de tests

Détailler un plan de test et effectuer une estimation de charge

Préparer des jeux d'essai pertinents

Rédiger des tests fonctionnels puis des tests techniques

Connaître la phase d'exécution des tests et le processus de gestion des observations

Connaître le cas particulier des tests en méthode AGILE (et plus précisément SCRUM).

## PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Une évaluation tout au long de la formation grâce à une pédagogie active mixant théorie, exercice, partage de pratique et gamification. Un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM (1.2) et accessible en illimité pendant 1 an.

## ACTIVITÉS DIGITALES

Démonstrations, cours enregistrés, partages de bonnes pratiques, quiz, fiches de synthèse.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2023

### 1) Introduction et généralités

- Introduction.
- Principaux concepts.
- Types de test.

### 2) Définir un périmètre de test : la stratégie

- Périmètre théorique de test.
- Périmètre réel de test.
- Préparer l'organisation : estimer la charge.

### 3) Préparer les tests

- Définir des jeux d'essai pertinents.
- Rédiger les tests manuels fonctionnels.
- Rédiger les tests manuels techniques.

### 4) Exécuter les tests

- Accepter ou refuser l'application.
- Campagnes de tests et déclaration d'observation.
- Qualifier les observations efficacement.

## PARTICIPANTS

Chefs de projet, test-managers, concepteurs/testeurs confirmés souhaitant monter en compétences

## PRÉREQUIS

Aucune connaissance particulière.

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui ont conçu la formation et qui accompagnent les apprenants dans le cadre d'un tutorat sont des spécialistes des sujets traités. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

La progression de l'apprenant est évaluée tout au long de sa formation au moyen de QCM, d'exercices pratiques, de tests ou d'échanges pédagogiques. Sa satisfaction est aussi évaluée à l'issue de sa formation grâce à un questionnaire.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices, études de cas ou présentation de cas réels. ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une attestation de fin de formation est fournie si l'apprenant a bien suivi la totalité de la formation.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- Spécificité des tests en méthode agile/Scrum.
- Piloter une recette : compte-rendu et indications clés.

## 5) Conclusion

- Ce qu'il faut retenir et les cinq conseils du formateur.